

RM

EJEMPLOS RESUELTOS Y PROPUESTOS

1. Dentro de 20 años Pedro tendría el doble de la edad que tenía hace 10 años. ¿Qué edad tendrá dentro de 2 años?. Resp 42 años
2. Si al cuádruple de la edad que tendré dentro de 10 años, le restamos el triple de la edad que teníamos hace 5 años, resulta el doble de mi edad actual. ¿Qué edad tenía hace 5 años Resp. 50 años
3. Yo tengo el triple de la edad que tú tenías cuando yo tenía la edad que tú tienes. ¿Cuántos años tienen ambos? .Si sus edades suman 50 años. Resp 30, 20 años
4. Dentro de 20 años la edad de María será a la edad de Diana como 4 es a 3. ¿Cuál es la edad de ambos, si hace 13 años la edad de María era el quinto de la de Diana. Resp 28 , 16 años .
5. Roberto tiene 24 años, su edad es el séxtuple de la edad que tenía Betty cuando Roberto tenía la tercera parte de la edad que tiene Betty. ¿Qué edad tiene Betty?. Resp. 21 años
6. Hallar la edad de un padre y la de su hijo. Sabiendo que hace 8 años la edad del primero fue el cuádruple de la edad del segundo. Dentro de 12 años solo será el doble de la de su hijo. Resp 48 y 18 años
7. Una persona tiene en 1988, tantos años como el producto de las dos últimas cifras del año de su nacimiento ( 19ab). Cuál es su edad actual (2004), considerando que ése año ya celebró su onomástico. Resp. a = 6 , b = 4  
1964, 2004-1964 =
8. Si al cuádruple de la edad que tendré dentro de 8 años, le restamos el doble de la edad que tenía hace 5 años, resultará 19 años, más el triple de mi edad. ¿Qué edad tengo?. Resp
9. La edad de Percy dentro de 25 años será el triple de la que tenía hace 9 años. ¿Cuál es su edad actual?. Resp
10. Hace 8 años, la edad de Danitza era la tercera parte de la edad que tendrá dentro de 2 años. ¿Qué edad tendrá dentro de 7 años . Resp 20 años
11. Una persona Nació en 19ab y en 19ba cumplió ( a+ b) años . ¿ En que año cumplió a(b) años. resp Debe llegar a: 5a= 4 b  
Cuanto puede valer **a** y cuanto **b** . Resp 1965